トリトン235mmパワーソーの取り付けとアライメントカム

この説明書では、2つのソーアライメントカムについて、その使用方法を紹介しています。ソーアライメントカムは、コンパクトソーテーブルにトリトン235mmパワーソーを取り付けて使用する場合に微調整を容易にします。

まず、取扱説明書の「セットアップ」のステップ4までの作業を終わらせてください。この時、ステップ3「丸ノコの仮付け」の項は省略してください。ソーアライメントカムがあれば、パワーソーを容易に取付けられますので、仮付けは必要ありません。



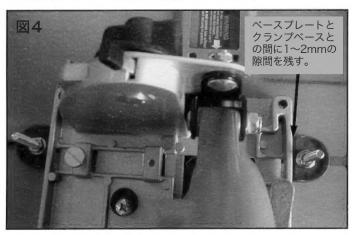


アライメントカムを、フロントとリアの四角いカギ型の穴に上図のように取り付けてください。カムの切り込みにパネル溝の両側が入るようにしてください。図3の丸で囲った辺りにカムを動かします。この時、カム上部の印線がコンパクトソーテーブルのフロント側(スイッチボックスのある方)を向くようにしてください。ネジはまだ締め付けないでください。



クランプベース(N)を図3のように溝に取り付けてください。詳しい説明は、取扱説明書の「セットアップ」のステップ5をお読みください。まだ締め付けないでください。

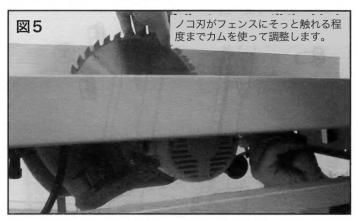
トリトン235mmパワーソーをフロント側がコンパクトソーテーブルのスイッチボックス側を向くように取り付けます。アライメントカムがパワーソーのベースプレートのアライメントカム取り付け用穴に入るように位置を調整してください。



パワーソーは、ノコ刃の切り込み深さを最大にした時に、ソースロットの端にノコ刃が当たらないように、真ん中に取り付けます。

4つのクランプベース (N) の位置を調整し、ベースプレートから $1\sim 2$ mmの隙間を残してスパナで固定します。次に、クランプノブ (M) をパワーソーのベースプレートに触れるまでねじ込んで固定します。

コンパクトソーテーブルを逆さまにして立たせます。直角定規などを利用して、ノコ刃がテーブル面に対して直角かどうかを確認してください。必要であれば、「パワーソー取扱説明書」の5ページを参考に角度の微調整をおこなってください。



フェンスを「O」に合わせてロックし、ノコ刃を手でそっと後ろ向きに回してみます。ノコ刃の前後がフェンスにそっと触れる位置に合わせる必要があります。パワーソーのスパナを使って、テーブル下に手を伸ばし、フロントとリアのソーアライメントカムを必要なだけ回して横方向の位置を微調整してください。(図6参照)





位置が正しく調整できたら、アライメントカムのネジをドライバーで締めて固定します。締めすぎないように注意してください。 (図7参照)

テストカットをした後、パワーソーの位置に満足できたら、先ほど少し隙間を残してあったクランプベースを、パワーソーのベースプレートにぴったり押し当てて固定します。(図8参照)これで丸ノコの取付は完了しました。

